SMALL ENERGY
PERMANENTLY
HIGH BRIGHTNESS
ECOLOGY
ASPECT LIGHTING

LED FLAT PANEL LIGHT

i FLAT LIGHT

LED FLAT PANEL LIGHT

New LineUp 2013/07 revised edition

SMALL ENERGY
PERMANENTLY
HIGH BRIGHTNESS
ECOLOGY
ASPECT LIGHTING

販売元

製造元（共同事業体）

株式会社 円福寺
〒720-0821 広島県福山市東川口町4丁目11-16
TEL. 084-954-5940　FAX. 084-954-8880

株式会社 サンエス
〒720-2113 広島県福山市神辺町旭丘46-1
TEL. 084-960-6366　FAX. 084-965-0966

施工例：株式会社円福寺　尾道本社/オフィス
設置商品：アイフラットライト／ダブル４０

i FLAT LIGHT

LED FLAT PANEL LIGHT

施工例：株式会社円福寺　福山支店/応接室
設置商品：アイフラットライト／トリプル３２

i FLAT LIGHT
LED FLAT PANEL LIGHT
アイフラットライト

Bright & Eco

BRIGHT 明るい光。高い照度。

従来の蛍光管を上回る高い平均照度で空間内を明るく照らします。また広い照度分布でフラットな光を提供します。

FLAT & SOFT 均一でやさしい光

光拡散板を利用した面発光形式で、グレアな（まぶしい）光でなく、均一でやさしい光で手元の影もわずらわしくありません。

40000h! 長寿命のLED照明

LEDの寿命は約40000時間、従来の蛍光と比較して約３～５倍の長寿命です。1日10時間の使用でも10年間は初期の明るさの70%以上を維持します。

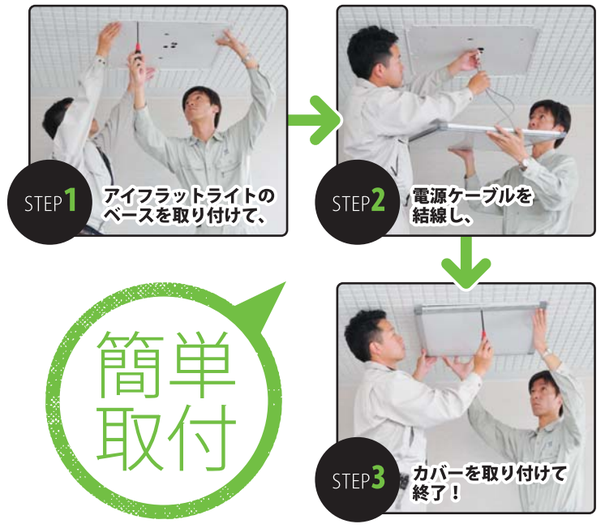
※寿命はあくまで推定された設計寿命であり、この寿命を保証するものではありません。

Choice 選べる明るさ

お部屋に合わせた明るさを選ぶことが出来ます。照度レベルが3段階から選べるラインナップになっています。

EASY! 施工が簡単。省エネ・省施工

従来の蛍光灯からの交換はもちろん、新規設置も簡単に取付け可能。３ステップで簡単取り付け。



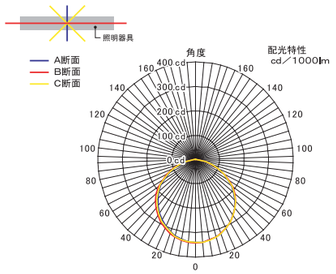
01 [アイフラットライト]
ダブル40 シリーズ

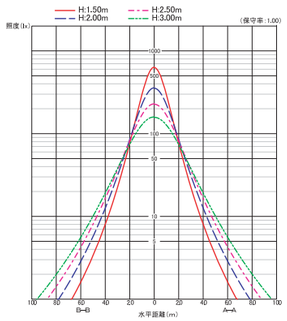
※**この商品は受注生産品です。** ※表の数値は、ハイランド測定データに基づいた代表値です。目安としてお考えください。

402W

定価:46,000円

重量(kg)	4.8
定格消費電力(W)	54
LEDランプ光束(lm)	6,078
ランプ効率(lm/W)	113
器具光束(lm)	4,255
発光効率(lm/W)	79
色温度(k)	昼白色5,000K仕様
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40,000
定格電圧(ACV)	100/200
直下照度(lx)	(1m)1,040　(3m)120　(5m)54
材質	アルミフレーム、アクリル素材

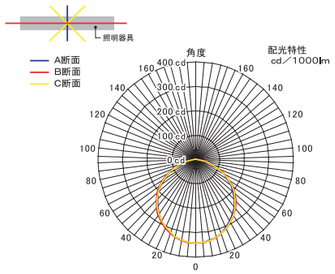


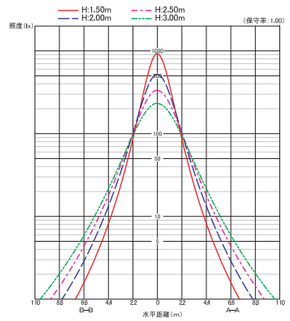


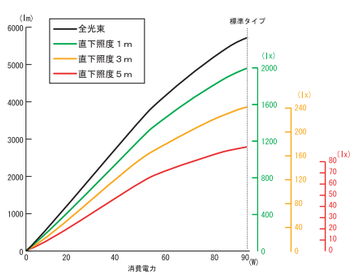
402W−M(ミドルタイプ)

定価:46,000円

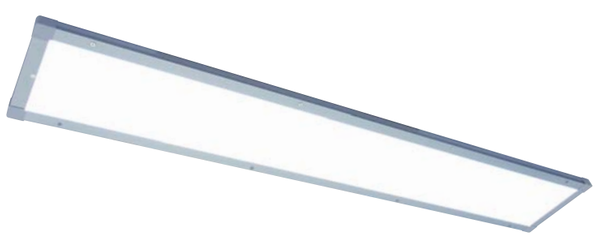
重量(kg)	4.8
定格消費電力(W)	85
LEDランプ光束(lm)	8,654
ランプ効率(lm/W)	102
器具光束(lm)	6,058
発光効率(lm/W)	71
色温度(k)	昼白色5,000K仕様
演色性(Ra)	83
光源寿命(H)	40,000
定格電圧(ACV)	100/200
直下照度(lx)	(1m)1,528　(3m)176　(5m)80
材質	アルミフレーム、アクリル素材



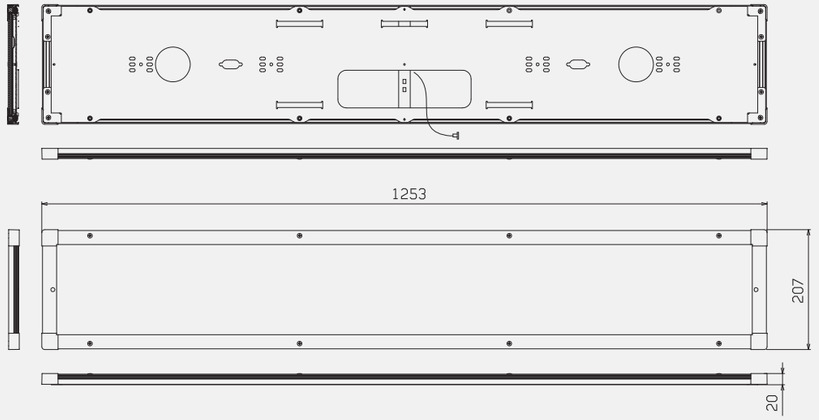


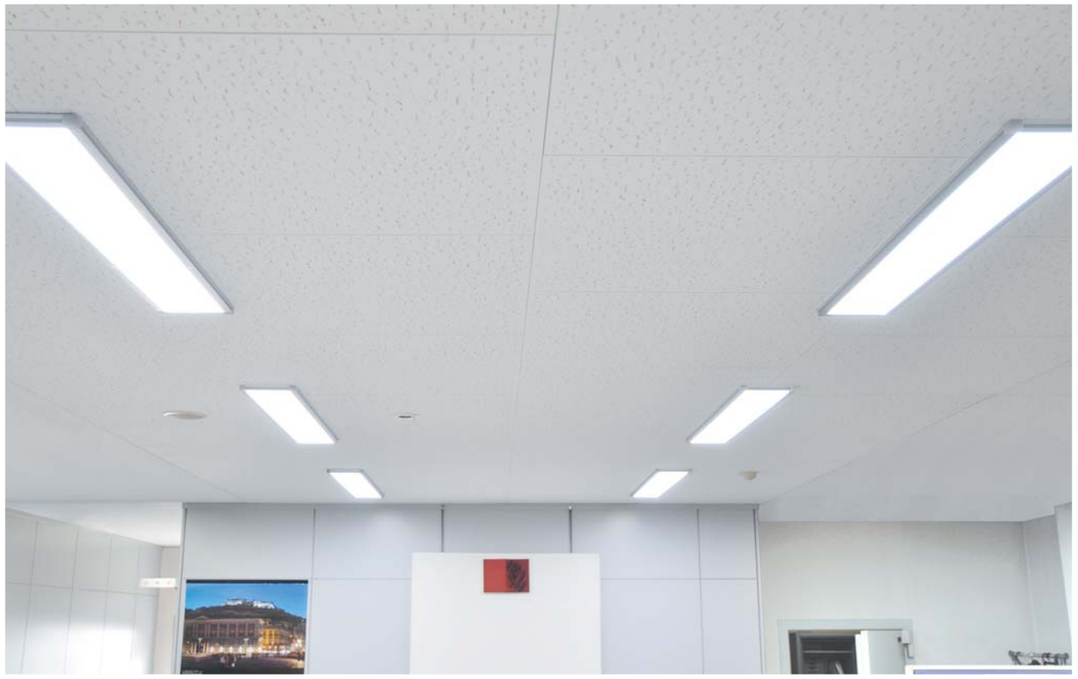


Product Image



Dimensions





02 [アイフラットライト]
トリプル32 シリーズ

※この商品は受注生産品です。　※表の数値は、ハイランド測定データに基づいた代表値です。目安としてお考えください。　※型番末尾の（W）はホワイト仕様

3203W-L（ロータイプ）　定価:82,000円
3203W-L（W）（ロータイプ）　定価:85,000円

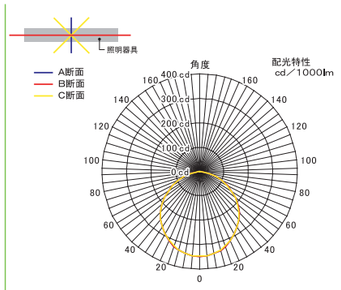
重量（kg）	7.5
定格消費電力（W）	85
LEDランプ光束（lm）	9,486
ランプ効率（lm/W）	112
器具光束（lm）	7,589
発光効率（lm/W）	89
色温度（k）	昼白色5,000K仕様
演色性（Ra）	83
光源寿命（H）	40,000
定格電圧（ACV）	100/200
直下照度（lx）	（1m）1,913　（3m）234　（5m）90
材質	アルミフレーム、アクリル素材

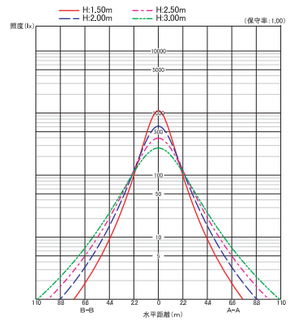
3203W　定価:82,000円
3203W（W）　定価:85,000円

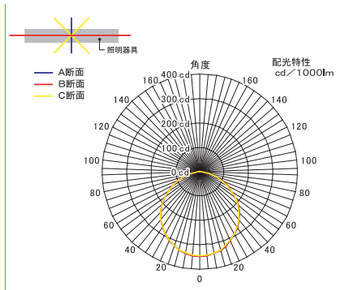
重量（kg）	7.5
定格消費電力（W）	90
LEDランプ光束（lm）	10,333
ランプ効率（lm/W）	115
器具光束（lm）	8,266
発光効率（lm/W）	92
色温度（k）	昼白色5,000K仕様
演色性（Ra）	83
光源寿命（H）	40,000
定格電圧（ACV）	100/200
直下照度（lx）	（1m）2,126　（3m）260　（5m）100
材質	アルミフレーム、アクリル素材

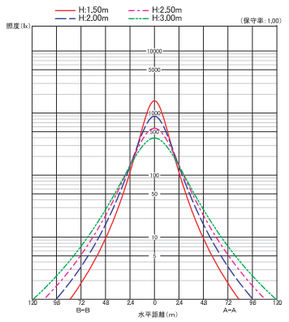
3203W-M（ミドルタイプ）　定価:82,000円
3203W-M（W）（ミドルタイプ）　定価:85,000円

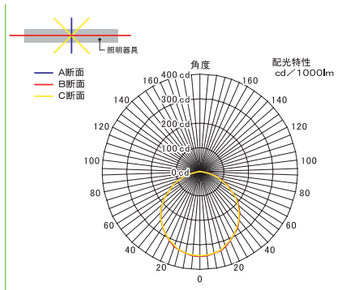
重量（kg）	7.5
定格消費電力（W）	128
LEDランプ光束（lm）	13,240
ランプ効率（lm/W）	103
器具光束（lm）	10,592
発光効率（lm/W）	83
色温度（k）	昼白色5,000K仕様
演色性（Ra）	83
光源寿命（H）	40,000
定格電圧（ACV）	100/200
直下照度（lx）	（1m）2,772　（3m）339　（5m）130
材質	アルミフレーム、アクリル素材

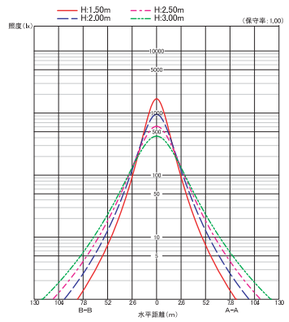




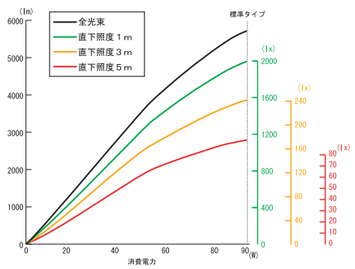




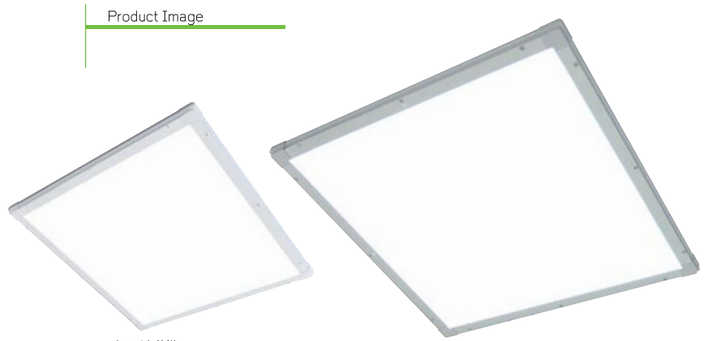




Specification Data-2



Product Image



ホワイト仕様

※この商品は受注生産品です。　※表の数値は、ハイランド測定データに基づいた代表値です。目安としてお考えください。　※型番末尾の（W）はホワイト仕様

3203W4-L（ロータイプ）　定価:82,000円
3203W4-L（W）（ロータイプ）　定価:85,000円

重量（kg）	7.5
定格消費電力（W）	85
LEDランプ光束（lm）	9,154
ランプ効率（lm/W）	108
器具光束（lm）	7,323
発光効率（lm/W）	86
色温度（k）	白色4,000K仕様
演色性（Ra）	83
光源寿命（H）	40,000
定格電圧（ACV）	100/200
直下照度（lx）	（1m）1,839　（3m）225　（5m）86
材質	アルミフレーム、アクリル素材

3203W4　定価:82,000円
3203W4（W）　定価:85,000円

重量（kg）	7.5
定格消費電力（W）	90
LEDランプ光束（lm）	9,931
ランプ効率（lm/W）	110
器具光束（lm）	7,945
発光効率（lm/W）	88
色温度（k）	白色4,000K仕様
演色性（Ra）	83
光源寿命（H）	40,000
定格電圧（ACV）	100/200
直下照度（lx）	（1m）2,043　（3m）250　（5m）96
材質	アルミフレーム、アクリル素材

3203W4-M（ミドルタイプ）　定価:82,000円
3203W4-M（W）（ミドルタイプ）　定価:85,000円

重量（kg）	7.5
定格消費電力（W）	128
LEDランプ光束（lm）	12,588
ランプ効率（lm/W）	98
器具光束（lm）	10,070
発光効率（lm/W）	79
色温度（k）	白色4,000K仕様
演色性（Ra）	83
光源寿命（H）	40,000
定格電圧（ACV）	100/200
直下照度（lx）	（1m）2,664　（3m）326　（5m）125
材質	アルミフレーム、アクリル素材

3203WW-L（ロータイプ）　定価:82,000円
3203WW-L（W）（ロータイプ）　定価:85,000円

重量（kg）	7.5
定格消費電力（W）	85
LEDランプ光束（lm）	8,620
ランプ効率（lm/W）	101
器具光束（lm）	6,896
発光効率（lm/W）	81
色温度（k）	温白色3,400K仕様
演色性（Ra）	83
光源寿命（H）	40,000
定格電圧（ACV）	100/200
直下照度（lx）	（1m）1,626　（3m）198　（5m）76
材質	アルミフレーム、アクリル素材

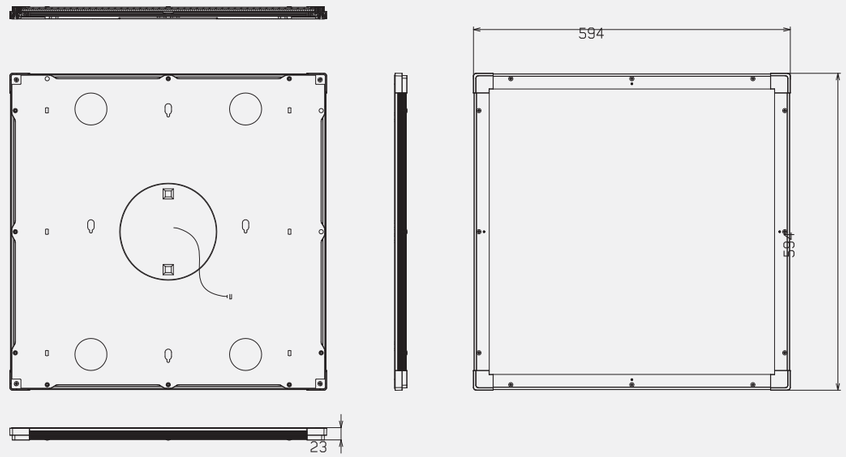
3203WW　定価:82,000円
3203WW（W）　定価:85,000円

重量（kg）	7.5
定格消費電力（W）	90
LEDランプ光束（lm）	9,386
ランプ効率（lm/W）	104
器具光束（lm）	7,509
発光効率（lm/W）	83
色温度（k）	温白色3,400K仕様
演色性（Ra）	83
光源寿命（H）	40,000
定格電圧（ACV）	100/200
直下照度（lx）	（1m）1,807　（3m）221　（5m）85
材質	アルミフレーム、アクリル素材

3203WW-M（ミドルタイプ）　定価:82,000円
3203WW-M（W）（ミドルタイプ）　定価:85,000円

重量（kg）	7.5
定格消費電力（W）	128
LEDランプ光束（lm）	11,977
ランプ効率（lm/W）	94
器具光束（lm）	9,582
発光効率（lm/W）	75
色温度（k）	温白色3,400K仕様
演色性（Ra）	83
光源寿命（H）	40,000
定格電圧（ACV）	100/200
直下照度（lx）	（1m）2,356　（3m）289　（5m）110
材質	アルミフレーム、アクリル素材

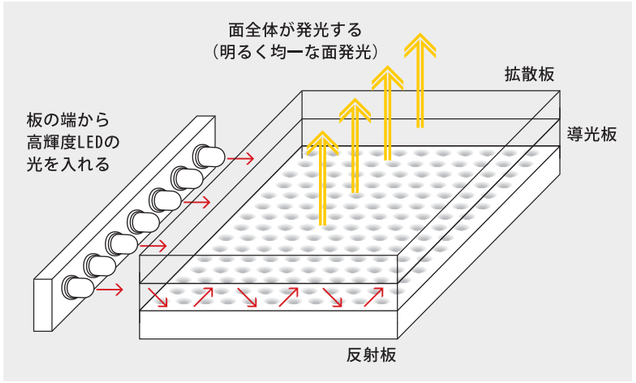
Dimensions



Method

[アイフラットライトの仕組み]

導光板の側面からLEDの光が入射され、導光板と反射板内で反射を繰り返し、全体に広がります。
表面の拡散板により発光面全体から均一な光を放射します。



Power Supply

[使用電源について] ※調光用電源につきましては、受注生産品になります。

LED照明機器に適した定電流電源。多数の直列接続されたLEDを、明るさのバラツキなく点灯させることが可能です。

[参考電源型番]

PSEマーク取得

型　番	402W	402W-M	3203W-L/3203W-L(W)	3203W/3203W(W)	3203W-M/3203W-M(W)
仕　様	標準	ミドル	ロー	標準	ミドル
発光色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色	昼白色
電源名	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24
台　数	1	1	1	2	2

型　番	402W4	402W4-M	3203W4-L/3203W4-L(W)	3203W4/3203W4(W)	3203W4-M/3203W4-M(W)
仕　様	標準	ミドル	ロー	標準	ミドル
発光色	白色	白色	白色	白色	白色
電源名	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24
台　数	1	1	1	2	2

型　番	402WW	402WW-M	3203WW-L/3203WW-L(W)	3203WW/3203WW(W)	3203WW-M/3203WW-M(W)
仕　様	標準	ミドル	ロー	標準	ミドル
発光色	温白色	温白色	温白色	温白色	温白色
電源名	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24	LP1090-24
台　数	1	1	1	2	2

保証について

保証期間：照明器具の保証期間は、商品のお買い上げから1年間です。
保証の免責：保証期間内でも次の場合には有償修理となります。

1、保証書のご提示がない場合
2、使用上の誤り、及びメーカーによる修理以外や改造による故障及び損傷
3、お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障
4、火災、公害、異常電圧、定格外の電流（電圧・周波数）、及び地震、落雷、風水害、その他天災地災など外部に原因がある故障及び損傷
5、車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
6、施工上の不備に起因する故障及び損傷
7、法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
8、日本国以外での使用による故障及び損傷

⚠ 安全に関するご注意

- 照明器具には寿命があります。
- 設置後10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
- 点検せずに長時間使い続けると、まれに発煙・発火・感電・落下などに至る恐れがあります。
- 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
- ライトコントロールや明暗スイッチなどの調光器との併用は出来ません。過熱による火災の恐れがあります。
- 使用にあたっては、使用場所、電源電圧、周波数に適合した範囲で選定してください。

お願い

1、製品により、改良、仕様・包装の変更、価格改定、製造の中止などを予告なく行う場合がありますので、あらかじめご了承ください。
2、白色LEDは色バラツキが大きいため、製品により色味が異なる場合があります。
3、製品写真は印刷色のため実物とは若干異なる場合があります。
4、当カタログは、2013年6月1日付の商品です。

LED FLAT PANEL LIGHT

SMALL ENERGY
PERMANENTLY
HIGH BRIGHTNESS
ECOLOGY
ASPECT LIGHTING